



33

## Frequenz- und Spannungswandler Serie FSW



- Robuste und bewährte Bauweise
- Baustellengerechte Ausführung
- Hohe Lebensdauer
- IP 54 Isoklasse F
- Primär: 400 V, 50 Hz
- Sekundär: Wahlweise 42 V, 200 Hz oder 250 V, 200 Hz
- Ausführungen mit Zweiradkarre lieferbar

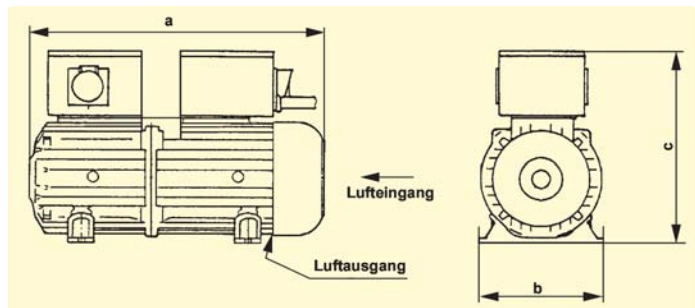




## Frequenz- und Spannungswandler Serie FSW

Technische Daten		FSW 3	FSW 4	FSW 5,5	FSW 7,5	FSW 11	FSW 15	FSW 20	FSW 25	FSW 30	FSW 45
Primär	Spannung bei 50/60 Hz [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	Strom [A]	6,1	8,1	10,0	14,0	22,0	28,0	36,0	44,0	52,0	69,0
Sekundär	Nennstrom bei 42 V, 200 Hz [A]	41,5	55,0	76,0	105	151,0	207,0	275,0	344,0	413,0	619,0
	Nennstrom bei 250 V, 200 Hz [A]	7,00	9,25	12,70	17,50	24,00	32,70	43,50	54,50	69,60	105,00
	Nennleistung [kVA]	3,0	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	20,0	25,0	30,0	45,0
	Anzahl der Abnahmedosen	2	3	3	4**	Klemmkasten					
Gewicht [kg]*	52	48	58	100	110	190	205	230	240	330	

\* Gewicht ohne Rohrrahmen bzw. Zweiradkarre. \*\* Wahlweise mit Klemmkasten.



Geeignet für:



Netter Elektro-Innenvibratoren

Netter Elektro-Außenvibratoren

Maße in mm	FSW 3	FSW 4	FSW 5,5	FSW 7,5	FSW 11	FSW 15	FSW 20	FSW 25	FSW 30	FSW 45
a	507	501	555	555	844	1058	1058	1058	1058	1252
b	196	251	251	251	256	310	310	310	310	340
c	342	420	420	420	360	416	416	416	416	463

Anschlußmöglichkeiten*	FSW 3	FSW 4	FSW 5,5	FSW 7,5	FSW 11	FSW 15	FSW 20	FSW 25	FSW 30	FSW 45
NCZ 300	5	6	9	12	18	-	-	-	-	-
NCZ 370	5	6	9	12	18	-	-	-	-	-
NCZ 480	3	3	5	6	10	-	-	-	-	-
NCZ 560	1	2	3	4	6	-	-	-	-	-
NCZ 560 L	1	2	3	4	7	-	-	-	-	-
NCZ 660	1	2	3	3	5	-	-	-	-	-
NCZ 800	-	1	2	2	4	-	-	-	-	-
NEG/NEH 756	4	6	8	11	16	23	30	38	45	68
NEG/NEH 1206	3	4	6	8	11	16	21	26	32	48
NEG/NEH 1606	3	4	5	7	10	14	19	24	29	44

\* Ausgelegt für den gleichzeitigen Betrieb der angegebenen Anzahl von Vibratoren.

### Einsatzgebiete

Die Frequenz- und Spannungsumwandler Serie FSW wandeln die örtliche Netzspannung in Schutzspannung um.

Sie eignen sich besonders zum Betrieb der Innenvibratoren Serien NCZ, NCZ/S, NCX und NCX/S bzw. der Elektro-Außenvibratoren Serie NEG/NEH.

Die Frequenz- und Spannungswandler sind wahlweise mit 42 V oder 250 V Sekundärspannung erhältlich.

Die FSW sind mit der maximal möglichen Anzahl von CEE (32 A) Steckdosen ausgestattet.

Die benötigte Leistung richtet sich nach den anzuschließenden Innenvibratoren.

Ein thermisch arbeitender Motorschutzschalter schaltet bei zu hoher Stromaufnahme das Gerät ab.

### Sicherheit

Der Personenschutz ist durch galvanische Trennung gewährleistet.

### Zulässige Betriebsbedingungen

#### Anschlusswerte:

Primär 400 V, 50 Hz,  
Sekundär 42 V, 200 Hz oder 250 V, 200 Hz

#### Umgebungstemperatur:

Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt 0°C bis 40°C.

### Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

### Netter GmbH

Fritz-Lenges-Str. 3  
55252 Mainz-Kastel

- Deutschland
- Schweiz
- Polen
- Spanien
- Australien

www.**Netter**Vibration.com  
info@**Netter**Vibration.com